

PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Pengembangan Modul Pengayaan Keanekaragaman *Mollusca* sebagai Bahan Ajar Materi Keanekaragaman Hayati Siswa Kelas X SMA**” yang disusun oleh Opik Prasetyo, NIM. 12317244006 ini telah disetujui pembimbing I dan II untuk diujikan.

Yogyakarta, 1 Juli 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Triatmanto, M.Si.


Sukarni Hidayati, M.Si.


NIP. 19650129 199101 1 001

NIP. 19520510 197803 2 001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Modul Pengayaan Keanekaragaman *Mollusca* sebagai Bahan Ajar Materi Keanekaragaman Hayati bagi Siswa Kelas X SMA” yang disusun oleh Opik Prasetyo NIM. 12317244006 ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Oktober 2016 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	tanggal
Triatmanto, M.Si.			
NIP. 19650129 199101 1 001	Ketua Penguji	18-10-2016
Sukarni Hidayati, M.Si.			
NIP. 19520510 197803 2 001	Sekretaris Penguji	19-10-2016
Yuliati, M.Kes.			
NIP. 19550714 198303 2 003	Penguji Utama	20-10-2016
Suhandoyo, M.S.			
NIP. 19611221 198601 1 001	Penguji Pendamping	20-10-2016

Yogyakarta, 20 Oktober 2016

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002

**PENGEMBANGAN MODUL PENGAYAAN KEANEKARAGAMAN
MOLLUSCA SEBAGAI BAHAN AJAR MATERI KEANEKARAGAMAN
HAYATI BAGI SISWA KELAS X SMA**

Oleh
Opik Prasetyo
12317244006

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman *Mollusca* di daerah pasang-surut Pantai Sadranan, Drini dan Watu kodok, DIY; proses dan produk hasil penelitian yang berpotensi sebagai bahan ajar dalam bentuk modul pengayaan, dan kelayakan modul pengayaan keanekaragaman *Mollusca*.

Jenis penelitian adalah *Research and Development* (R&D) yang terbagi menjadi 2 tahap, yaitu penelitian keanekaragaman *Mollusca* di daerah pasang-surut Pantai Sadranan, Drini dan Watu kodok secara deskriptif kualitatif dan pengemasan hasil penelitian sebagai bahan ajar dalam bentuk modul pengayaan. Pengembangan modul pengayaan ini menggunakan model ADDIE (*analysis, design, development, implementation, and evaluation*) yang dibatasi sampai tahap ADD (*analysis, design, development*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di daerah pasang-surut Pantai Sadranan, Drini dan Watu kodok, Gunungkidul, DIY terdapat 20 jenis *Mollusca* dengan indeks keanekaragaman dalam kategori sedang. Hasil penelitian yang berupa proses dan produk penelitian berpotensi sebagai bahan ajar dalam bentuk modul pengayaan materi keanekaragaman hayati bagi siswa kelas X SMA. Kelayakan modul menurut ahli materi dan ahli media termasuk dalam kategori sangat baik. Sedangkan menurut guru Biologi dan siswa termasuk dalam kategori baik. Hal ini menunjukkan bahwa modul pengayaan keanekaragaman *Mollusca* ini layak digunakan dalam program pengayaan bagi siswa kelas X SMA yang telah mencapai nilai KKM yang telah ditentukan dalam materi keanekaragaman hayati.

Kata kunci: *Modul Pengayaan, Keanekaragaman, Mollusca*